ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	41. A		07/27/01
O.I.P.E. CLASSIFIER		47	7/3/01
FORMALITY REVIEW	THO	9.1 3	08-31-0
RESPONSE FORMALITY REVIEW		1027	00/11/00

INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-elected
•	Allowed	ï	Interference
=	(Through numeral) Canceled		Appeal
_	(Through humeray Canceled		Objected
÷		U	

_			Date								7	Г	Claim Date											ſ	Clai	aim Date .													
C	ain	4	- T	_			Di	216	т-	_	_	Т	-1	ŀ		_;	Т	1	Т	┪	T	T		Т	Т	7	ı	_		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
1	13	a 1	١.	~	11 22	ı			l	1	1		-		_	Original	- }		-			- 1				1		_	Original	1	١	1		J		-			ı
1 5	11	5 3	31	1	ν	1	l	1	i	1	1	- [- [- 1	Final	롿	- 1	- 1			-		- 1		1	П	- 1	E P	쮥	-	1	1		- 1	- 1	- 1		- 1	- 1
iş.	16	١	9]	4	199	t	<u>_</u>		L	┸	┸	1	_1	- 1	드		4	4	4	-	+	4	+	+	+	4	ŀ			╁	+	+	+	+	+	-+	+	+	ᅱ
\vdash		1	.প	~	Γ	Г	Γ		1				_	L		51	_	_	_	4	_	-	4	4	4	4	-		101	-	-	-	+	+	-+	\dashv	-+	+	\dashv
\vdash		Ħ	1	7	Г		Г	1-	Т	7	Т	Т	7	ſ		52	_	- 1	_1	_1		\perp	_	┸	┸	┛	L		102	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4
Н	+	∦	11	+	H	\vdash	1-	+-	t	+	╅	7	┑	Ī		53	T	T	7	П	Ţ	T	l			١	ŀ	ı	103	Ш	_1			ı	l	\perp	丄	\perp	
-	#	11	-11	+	-	╀-	┝		┝	┿	-	+	⊣	ł	\dashv	54	┪	-1	+	_	┪	_	7	_	1	٦	- 1	ヿ	104	Т	Т	Ţ	\exists	\perp				\perp	
	_	1	-11	4	!	⊢	╀		₽	+	+	+	\dashv	1	-	55	7	\dashv	+	-+	7	_	T	_	十	7	- 1		105	Т	┑	T	Т	\neg	╗	П	П	Т	٦
L	1	1	11	┸	ᄂ	1_	↓_		₽	-	+	-+	ᅥ	ı	-	56	-	-	-	-	-	-†	7	+	十	7	ŀ	_	106	7	_	┪	ヿ	╗	T	┑	Т	Т	ヿ
L	⊥	4	Ш	1	ᆫ	┖	L	4-	L	4	4	-	4				-1	-	\dashv	-+	-+	-+	+	+	+	٦.	ł		107	+	+	十	十	ヿ	ヿ	ヿ	ヿ	ヿ	ヿ
	1	1	П	L	2	L	L		L	ᆚ.	4	4	4	- 1	_	57			-	-	-1	-+	\dashv	+	+	⊣.	ŀ		108	+	+	+	-+	十	┪	7	十	十	ᅥ
Г	Т	4	П	l.	Γ		L	L	Ĺ		_1	╝	┙			58	_	_	_	4	-			+	+	4	ŀ		100	+	┪	\dashv	-+	\dashv	┪	\dashv	\dashv	-+	┪
Г	┪	4		9		Π	Γ		L		. 1	.	╝	Ì		59		_	4	_	_		-	4	4	4	ŀ	_	_	+	-	-+	+	-+	\dashv	\dashv	\dashv	-	-
Г	1	ŧ,	T	T	Г	1	Г	\top	Г	Т	T	- 1	- 1	-		8			_	_	_	_	_	4	4	4	ļ		110	4	-	-4	-+	-+	-	-+	-+	-+	{
┢	+	ψţ	†	+	1	†	t	-	T	す	7	1	П			61		П	[_	_1		┙	ı		111	_	_	_	_	_	_			-	
⊢	٠,	Н	+	H	t	+	t	+-	t	十	7	_	┪	`		62				П	\neg	П	П		-	-1	ł		112		╛	\perp	_	_	_	_	_	_	_
-	+	딝	+	H	╀	╁	۲	+	٠	+	+		ᅥ		Г	83	П		_	╗	_	_1	\neg		T	٦	Ī		113	J	\Box	\perp		_1			_		l
1	4	22 32 43 5 8	+	#	╀	+-	╀	+-	╀	-+	+	+	ᅴ		Ι	64	Н			一	_		一	ヿ	1	╕	ı		114	T	T	T		\Box	_7	1	[_]
L	4	炓	4	#	╀	+	╁	+-	╀	+	}	-			\vdash	65	Н			\dashv	\dashv			7	7	┪	ŀ		115	7	7	7	ヿ	П	\neg	乛	\neg	Т	
L	1	[5]	1	Ц	Ļ	1	╀	\bot	4	4	4	4	_		├	66		⊣	_			\dashv		+	\dashv	\dashv	ŀ	-	116	-†	-†	- t	╗	╛	\neg	┪		\neg	\neg
E.	Ŀ	6	_	Ц	1	1_	L	_	╀	_	_	4	_		⊢		- -		\dashv	-	-	-	-	-+	+	\dashv	ł		117	┪	-+		-	\neg	\dashv	\dashv	_		\dashv
Γ	Ŧ	7	J	Ц	L	L	L	┸	Ţ		_1		_			67	_	اجإ		_	Н			-	-+	4	1	_	118		-	\dashv	-	-1	\dashv	-	-	\sqcap	\dashv
Γ	Т	8	Т	П	Т	Т	Τ	ŀ	L						ட	68	L		\Box		Ш		_	-	4	4	- 1	-	_	-		\dashv	\dashv	Н	_	Н		Н	\vdash
۲	-	19	7	П	Т	T	Т		T	Т	П					69		٠,						_	\perp	ᅬ		_	119	4	_	_	_		_	Н	\dashv	Н	-
H	1	Ы	H	H	1	T	t	7	†	┪				ĺ	Γ	70	П								١	- 1			120	J	1								Ш
-	ᆛ	۳	Ц	μ	1	╁÷		is	+	-		\vdash	H	ļ	H	71	-	┪	Г							╗			121		$\overline{\cdot}$								-
+	4	<u> </u>	2	نبا	1.	. 2	1				-		<u> </u>	.,	H	72	1	2772	,	Н	۲	_			T	_		_	122	. 1	\neg			П					
الم	╝	22	4	11	15.		Ŧ	全市	ч	1		-	Ċ	12	-	73	۲.			Ή.	-	-	Н	\dashv	_	┪			123	j	_				П	Π.		11	4.
Y L	σ	8 1 N N N N N N N N N N N N N N N N N N	×	H			1	2 13	4	3	1	4 1 6 8 1	140		13.0	74	0.				-	Н	Η.	Н	1	-1		┷	124		_		_	┌	_			-	1
	8	24	3	Ш	! 1	1 2	1	2 43	1	£	7			10			_			_	├	÷	Н	Н	-		, I	-	125	┈┤		-	М	Н		Ė	П	┌┤	
ΑŢ,	2	25	1	П	8	7	. 1		Ė	*	7.	٠,		, -	٠,			١÷	٠.	<u> </u>	Ŀ	\vdash	H	Н	-			┝		<u> </u>		-	Н	H		H	\vdash	Н	-
	ก	26	> -	П	ŀ		١	6	Ŀ		1		Ł_	١.	L	78	_	L	L	_	_	L	L	ш	H			Ļ	126		-		-		-	\vdash	Н	H	-
	វា	27	_	П	1		Ţ	4 3	Т	\neg] .	L	77	Ľ	Ľ	乚	L	Ŀ	_		Ш	Щ	_		<u> </u>	127			Н	-	H	-	Н	-	H	┈
ાં.	2	28	F	Ľ	١:		1	,	1	:		Г	Г	Ì		78		_	L.	L	L	乚			Ш	_		<u> </u>	128			Ш			<u> </u>	ļ	-		⊢
Ŧ		29	F	Ŧ		1.		1	T		٠.	-	_	1	Г	79	;	Π	П	Г								L	129			<u></u>			_	<u> </u>	!	╙	ļ
ŀ		30	┝	╁	t	. †	Ť	1	_	H		┰	Г	1	Г	80	1	Г	Г	Г	Π	Г	П		П				130						_	乚	L	L	<u> </u>
ŀ	-	31	┞	╀	+	_	+	: 	+	\dashv	-	├-	┼	1	\vdash	8		t	Т		Г		Г					Г	131				Ĺ		<u> </u>	<u> </u>	<u>i_</u>	L	乚
ŀ		_	╀	+	+	╁	4	+	+	_	_	╌	 −	1	Н	ex	-	1	1	t	t	-	1	Г	П			Г	132				Г				Γ.	L	
-	_	32		╀	4	+	-1	-	4	-	-	┞╌	┨	1	⊢	8		╁	t-	-	\vdash	┢	_	-	Н		l	Г	133			Г	Г		Г	Г	Γ		
L		33		Ļ	4	4	4	_	4	_	Ľ.	┞-		1	-	84		+	┰	+-	┰	\vdash	⊢	 	Н		ı	H	134			t	Г	1	Г	Г	Г	Г	Г
L		34		L	\perp	ᆚ	1	\bot	_	Ц	<u> </u>	1-	┞-	1	\vdash			╀	╀	1	╀	+-	-	-	Н		I	H	135	\vdash	⊢	t	 	 	 	\vdash	T	1	Г
. [35		L	1	_	┙	┵┖			L	L	L	1	\vdash	8		4-	+-	╀	⊢	+	┼	\vdash	Н	-		H	136	Η-	\vdash	1	 	\vdash	 	T	۳	\vdash	T
1	_	38	_	Ι	Γ		\rfloor		╝		L	L	Ŀ	1.	L	80	_	1	1	↓_	⊢	+	-	-	Н	-		\vdash	137	-	┝	+-	 	+	+	 	+-	1	t-
ļ		37	T	T	T	T	٦	Т	7		Ĺ	Ĺ	L].	L	87		L	┖	1_	┺	1	1	⊢	Ш	<u>_</u>	l	 -		<u> </u>	├	⊢	┰	╁	┿	+	+-	╁一	
٠ ا		38		1	7	7	7	\neg	╛		Γ	Π	Ι.			81		L	L	L	L	L	1_	L	Ш	ļ		L	138	<u> </u>	⊢	1	↓_		₩	\vdash	+-	+-	+
ŀ		39	,	+	7	+	7	\neg	┪		-	۲.	1	1	Г	8	1	Г	Γ		1	Ĺ	L	L	L	L	1	L	139	┖	L	1_	1	1	4	₽-	4-	4-	+
		40	_	+	+	+	1	1	┪	Г	†	Τ	✝	1	Г	9	ol I	T	Г	Г	Г	Γ	Г	Γ	$[\]$	i			140	L	L	L	L	L	丄	1	L	L	1
Ì	_	_	_	+	+	+	4		\dashv	-	⊢	╁	╁	1	\vdash	9	1	†-	T	t	T	t	1	1	1	Г	1	Г	141	Г	1		Г		Г	1	1	L	L
		47	4	ľ	4	4	_	-1	Ц	<u> </u>	1	╀	╄-	4	\vdash			╁	╁	╀	╁	╁	+-	+	1	-	1	1	142	_	Η-	†	1	T	1	Т	T	T	Т
ļ	L	42		Į.	_	┙			_	L_	L	┺	↓ _	┨.	\vdash	8	_	╀	+	╀	4-	+	╁	+	+	-	1	\vdash	143		Н	\vdash	†-	t^{-}	†	1	t^{-}	1	T
1	_ 2	4	1	J,	⅃	\mathbf{I}				L_	L	1	Ľ	٦.	L	9		+	1	1	1	-	╄	+	₩	-	1	\vdash	_	-	├-	╁	+	+	+	+-	+-	+-	+
	Г	4	4	T	T	T		П		Γ	Γ		L	1	L	9		L	L	L	L	\perp	\perp	L	1	_	1	L	144	_	 	+-	+	₩	+	+	+-	+	╁
	Η	4		T	7	\dashv			•	Г	1	Т	Т	1	Г	9	5	Τ	Γ	L	Ĺ	Ĺ	Ŀ	L	1_	L	1	L	145		!	╄-	╀	4	+	+	╀	╀	╁
1	-	40	_	+	+	\dashv	-	\vdash	-	t	1	✝	Т	1	Г	9	в	T	Т	Т	T	Γ	Γ	Г		Ĺ		L	146		L	L	_	\perp	1_	1_	\perp	4	1
1		47		+	╗	+	-	$\vdash \vdash$	-	 	+	十	+	1	۲	9		1-	1	1	1	1	1	1	Π	Γ	1	Г	147	1	Γ	1		1	L	L	L	L	L
		14	_	1	4	4	_	╙	_	┞-	1-	╀	+-	\dashv	\vdash	9		╁	+	╁	+-	+	T	十	1	1	1		146	1	Τ	Т	T	Τ	T	Т	T		
	┝	7														13	. .	1				1																	
		41	_	4	4	4	_	\sqcup	_	<u> </u>	Ļ	╀	╀	-1	-	1	. †		+		1	1	+-	1	1	1	1	Г	100	Г	Г	T		Т	Т	Т	T	1	1
)		41	9	1	1	\perp			_	L	L	‡	1	1		9		#	Ţ	1	1	1	1	-	F	F	1	F	149		F	I	-	L	F	+	\vdash	╀	+

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

15° 50°

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.